主な仕様

型　　名	EUM-05FL/C	
	デジタル	アナログ
送受信周波数	400MHz帯	
チャンネル数	65チャンネル	35チャンネル
送信出力	1W/5W	
通信方式	プレストーク方式	
電波型式	F1E、F1D	F3E、F2D
変調方式	4値FSK	可変リアクタンス周波数変調
占有周波数帯幅	5.8kHz 以下	8.5kHz 以下
最大周波数偏移	±1.324kHz 以下	±2.5kHz 以下
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン方式	
受信感度	−3dBμV TYP (BER 1×10^{-2})	−6dBμV TYP (12dB SINAD値)
外形寸法（突起物を除く）	約56(W)×120(H)×35(D)mm	
質　　量	約320g(電池パック込み)	
電源電圧	DC 7.4V	
電池持続時間	デジタル/アナログ：約13時間(1W)、約9時間(5W)（送信1: 受信1: 待受18での使用時）	
認証番号	001SVAA1012	001TYAA1199

標準構成※3

- ●無線機本体
- ●電池パック 2L1700SS-P1A (1700mAh)
- ●標準アンテナ AUW-061S

オプション

標準アンテナ※4
AUW-061S

短縮アンテナ※4
AUW-062S

シングル充電器
ERC-229

ダブル充電器
ERC-226-3

電池パック※3
2L1700SS-P1A
(1700mAh)

ソフトケース※1
LC-157

ベルトクリップ付き※1
ソフトケース
LC-158

ベルトクリップ付き※1
ホルスター
LC-159

外部スピーカマイク
HM-92（IPX7相当）

イヤホンケーブル
アダプタ※2
EAY-299

肩掛けベルト
EAY-95

ストラップ
LC-115

※1 ソフトケース、ベルトクリップ付きソフトケース、ベルトクリップ付きホルスターは無線機を装着した状態で撮影しており、無線機は付属しません。※3 弊社製簡易業務用無線機ITシリーズの充電器(ERC-228)でも充電が可能です。
※2 イヤホンご使用の際は 8Ω、3.5φのものをご用意ください。　※4 アンテナコネクタはSMA型を採用しております。

●免許の申請手続きはご相談ください。●便利なリースも取扱っております。（詳しくは弊社担当営業にお問い合わせください）
●サービス網の完備　納入後のサービスや修理に機敏に対応できるように全国各地にサービスステーションを配置しています。

注意　正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「ご使用のしおり」または「取扱説明書」をよくお読みください。

●本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。尚、不明な場合には弊社担当営業にお問い合わせください。
●本カタログの内容は、改良などの理由により予告なく変更することがあります。

取扱店　お求めは信用とアフターサービスの ………

ISO 9001 / ISO 14001
JMI-0062
JQA-EM5650

株式会社 日立国際電気　http://www.hitachi-kokusai.co.jp
本　社: 〒101-8980 東京都千代田区外神田4－14－1（秋葉原UDXビル 11階）
映像・通信事業部　業務通信営業部　050-3383-3504

札　幌	(011)233-6111	さいたま	(048)683-2282	大　阪	(06)6920-6320
青　森	(017)735-1645	静　岡	(054)251-2011	広　島	(082)262-5931
秋　田	(018)863-4180	松　本	(0263)33-7488	高　知	(088)861-5931
仙　台	(022)723-1800	名古屋	(052)223-2770	福　岡	(092)412-8828
横　浜	(045)651-5236	金　沢	(076)265-7098		

DR-758T　Printed in Japan (D) '15-06

日立国際電気

HITACHI
Inspire the Next

デジタル/アナログ デュアルモード型
日立簡易業務用無線機

FL CRシリーズ

高性能・高機能・高信頼性
そして操作性を極めた
デュアルモード機の決定版！

Digital
65ch
＋
Analog
35ch

CR

IP67
耐塵・防浸仕様
原寸大

デジタル/アナログのデュアルモード対応
新時代を担う無線機の登場です。

デジタルのみ、アナログのみ、またはデジタル/アナログ混在など多様なニーズに対応。
デジタル65ch、アナログ35chのデュアルモード無線機です。
既設のアナログ通信システム用としての導入も可能です。

※電波法の改正によりアナログ方式の簡易無線(UHF帯)局は平成34年11月30日までに
デジタル方式に変更することを義務付けられました。

高性能 & 優れた操作性

デジタル・アナログのデュアルモードを搭載

デジタル通信に加えて従来のアナログ機との併用も可能。
デジタル通信への移行もスムーズに行えます。
※弊社製アナログ簡易業務用無線機シリーズ(FT, IT, MR, TR)
との間で個別通信に加えグループ通信も可能です。)

見やすい大型ディスプレイの採用

クラス最大の大型ディスプレイを採用。全角18文字(1行9文字×2)のメッセージを表示できます。
漢字も表示可能で、ショートメッセージ*なども楽々確認できます。
見やすい白色バックライトの採用により視認性が格段と向上しています。

*事前の設定により、メッセージ数15件まで設定可能。

周囲の騒音にも負けない大型スピーカ

1Wの音声出力と大型スピーカの採用によりクリアな音質で聞きやすさを追求しました。作業現場など、騒音の多い場所でも、聞き取りやすくなっています。

滑りにくく手にフィットするボディー形状

握りのポジション・フォームを安定させホールド感を向上させました。滑りにくく手にフィットします。

操作性の高いロータリースイッチを採用

電源スイッチ付ボリュームとロータリー式チャンネルスイッチを採用しています。手袋をつけていても、電源のON/OFF、ボリュームレベルの調整、100chものチャンネル選択も容易に行えます。

IP67 (耐塵、防浸 仕様)

使用環境を選ばない仕様を追求しました

トップクラスの防塵性能(耐塵形)、防水性能(防浸形)を実現しました。 粉塵の舞う工事現場や雨天時の警備、現場作業などにも安心してお使いいただけます。

IP67とは?

IP67とは、IEC(国際電気標準会議)およびJIS(日本工業規格)が定めた電気機器内への異物の侵入に対する保護の等級を示しており、IPの後に続く数字で下記の基準を指しています。

第1数字は防塵の等級6:粉塵が内部に侵入しないこと。
第2数字は防水の等級7:水面下1mに30分間放置しても有害な影響を受けないこと。

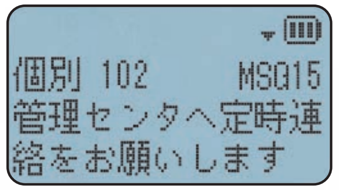
デジタル/アナログ デュアルモード簡易無線機 FL CRシリーズ

優れた機能

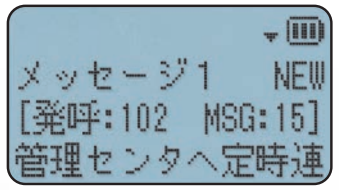
ショートメッセージ機能

事前に設定しておくことにより、音声だけでなく文字データの連絡で情報伝達がより確実に行えます。

■送信側



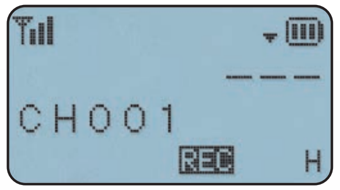
■受信側



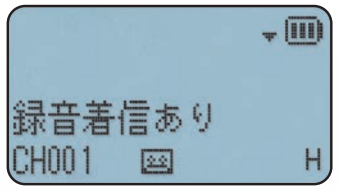
2種類の録音機能に対応 (デジタルモードのみ)

受信側の操作で行う「操作型録音」と送信側の操作で行う「指示型録音」(セレコール設定(オプション)時のみ)の2種類の録音機能で重要メッセージを保存し確認できます。

■録音中(操作型/指示型)



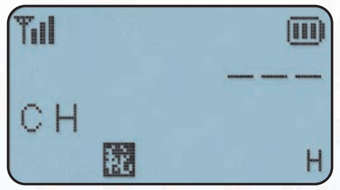
■指示型録音履歴あり



セキュリティ対策も万全な秘話機能

セキュリティ対策も万全。高い機密性が求められる業務において、通話内容を盗聴の危険性から守ります
32,767通りもの秘話キーを設定可能。高度な秘話機能を実現しています。(デジタルモードのみ)

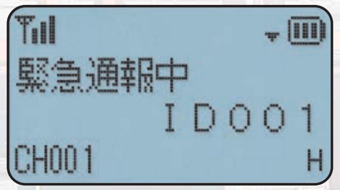
■秘話モード



緊急通信機能

2種類の「緊急通信モード」が選べます。
モード1:最大音量で緊急通報ブザーを鳴音
モード2:他局に対し緊急音信号を送信。 緊急信号を着信した他局は緊急信号着信表示と緊急通報ブザーを鳴動します。緊急時、周囲や他局に報知ができます。

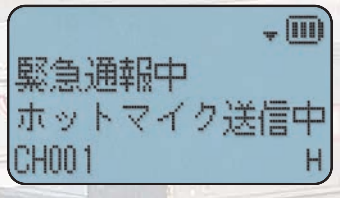
■緊急発呼側



ホットマイク機能 (デジタルモードのみ)

緊急時に周辺の音声を拾い状況を確認するため、一定時間送信したままの状態とすることが可能です。緊急時の情報収集に活用できます。

■緊急発呼側(ホットマイク中)



通話相手を限定し効率的な通信網の構築が可能

ユーザコード通信に対応します。デジタルモードで001～511までのコードをお互いに合わせれば、グループ通信が可能となります。